

DWA-Praktiker-Kurs Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen

23.-25. April 2024, Baunatal
08.-10. Oktober 2024, Feuchtwangen

Inhalt

Der Kurs informiert Sie über die technischen Grundlagen und praxisbezogenen Kenntnisse zu allen Schachtabdeckungssystemen, den Regulierungs- bzw. Sanierungstechniken, speziellen Maschinen und Hilfs-Produkten sowie Spezial-Materialien.

Zudem wollen wir Ihnen Kenntnisse zu Arbeits- und Gesundheitsschutz, Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung vermitteln und die Besonderheiten unterschiedlicher Schadensbilder anhand konkreter Beispiele erläutern.

Zielgruppe

Kommunale Praktikerinnen und Praktiker, bauausführende und bauüberwachende Personen wie u. a. Bauhofleiter*innen, Straßenbaumeister*innen, Abwassermeister*innen sowie kommunale Mitarbeiter*innen im Bereich Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen.

Veranstaltungsorte

GenoHotel Baunatal GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 2 · 34225 Baunatal
www.genohotel-baunatal.de

Bayerische BauAkademie
Ansbacher Str. 20 · 91555 Feuchtwangen
www.baybauakad.de



© Firma Beck

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen u. a. zur Anfahrt und Übernachtungsmöglichkeiten.

DB Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 1.190 €, Nichtmitglieder: 1.400 €
Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.
DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Ansprechpartner

Herr Philip Felwor
Tel.: +49 2242 872-192 · E-Mail: felwor@dwa.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fachkurs „Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen“ an (10ES211/24).

- 23.-25. April 2024, Baunatal
- 08.-10. Oktober 2024, Feuchtwangen

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Herr Philip Felwor
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
- Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Programm

1. Tag – Theorie

08:00 Begrüßung und Vorstellung der Referenten mit
Vorausschau auf Kursinhalte und -Ablauf
Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck, Bad Rappenau
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs, Aarbergen

08:15 Block 1: Grundlagen

- Schäden, Bauteile allgemein
 - Schadensbilder & Ursachen allgemein
 - EN 124, DIN 19584 etc.
- Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs*

09:45 Kaffeepause

10:00 Block 2: Schächte, SAD, Straßenabläufe

- Schachtabdeckungs- & Straßenablaufsysteme
 - Details und Eigenschaften
 - Worauf zu achten ist!
- Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs*

12:00 Mittagspause

13:00 Block 3: Geräte und Materialien

- Perfektes Equipment
 - Schachtregulierungsprogramm
 - Produkte und Eigenschaften
 - Schachtvergussmörtel, Heiß-Bitumen, Kalt-Asphalt
 - Hilfsmittel und Tipps/ergonomisches Arbeiten
- Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck*

14:30 Kaffeepause

14:45 Block 4: Arbeits- und Gesundheitsschutz im Straßenbau

- Grundlagen
 - Baustellensicherung/Absicherung von Baustellen
 - RSA
 - Typische Gefahrenstellen
 - individuelle Lösungen
 - Einsteigen in Schächte
 - Achten auf Vorschriften, sonstiges:
Gaswarngerät, Einsteighilfen, u. a.
 - Arbeitssicherheit
 - Neuregelungen – Problemfälle
 - Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis
- N.N.*

16:45 Zusammenfassung und Diskussion

2. Tag – Theorie

08:00 Block 5/1 Vorüberlegungen zum Vergabeverfahren

- Ausschreibungspflicht
 - Kostenschätzung
 - Verfahrensart
 - Eignungs-/Zuschlagskriterien
 - Leistungsbeschreibung im Lichte VOB/A und VOB/C
- RA Carsten Schmidt, LL.M.*

09:30 Kaffeepause

09:45 Block 5/2: Durchführung des Vergabeverfahrens

- Wertung der Angebote insbes. Nachforderung fehlender Unterlagen
 - Aufhebung der Ausschreibung
 - Dokumentation
- RA Carsten Schmidt, LL.M.*

11:15 Kaffeepause

11:30 Block 6: Sanierung und Regulierung

- Von der Regulierung bis zur ...
 - Komplettsanierung
 - Von der Schachtsohle bis zur Fahrbahnoberfläche
 - Probleme und Lösungswege
- Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck*

12:15 Mittagspause

13:00 Block 7/1: Methoden und Verfahren

Der Einbau ist entscheidend – nicht der Ausbau!

- Erfassen des Schadensfalls incl. Schachtprotokoll
- Von der Planung der Sanierungsmaßnahme bis zur Qualitätssicherung
 - Regulierung, Sanierung oder Neueinbau
 - Standard oder einwalzbar

- Ausführung: fachgerechter Ausbau oder Regulierung

- Schneiden, Spitzen, Bohren oder Fräsen?
 - Fachgerechtes Einbau/Vergießen bzw. Versetzen
 - Heiß- oder Kaltasphalt – Mengen + Temperatur u. a.
 - Fachgerechtes Verdichten
 - mögliche Problemstellungen
- Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck*

14:30 Kaffeepause

14:45 Block 7/2: Methoden und Verfahren

Der Einbau ist entscheidend – nicht der Ausbau!

- Weiterführung und Vertiefung der Themen aus Block 7/1

Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

15:45 Kaffeepause

16:00 Block 8: Technik und Sicherheit

- verschiedene Systeme von SAD, Aufsätzen ...
 - Straßenkappen und Rinnenkörper
 - Unfall- und Gefahrenquelle
 - Was gilt als „verkehrsgefährdend“?
 - Schadensabstufungen: Klappern – zu tief – defekter Unterbau
- Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs*

17:00 Zusammenfassung und Diskussion

3. Tag – Praxis

08:00 Block 9: Allgemeine und baustellenrelevante Bauteilebesprechung

09:00 Block 10: Praxisteil mit 2 praktischen Beispielen unter aktiver Mitarbeit der Kurs-Teilnehmer/innen

- Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs*
- Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck*
- Beispiel 1: Regulierung oder Neueinbau eines Straßenablaufs.**

10:15 Kaffeepause

10:30 Beispiel 2: Einbau einer einwalzbaren Abdeckung

12:00 Mittagspause

13:00 Abschluss-Test

14:00 Pause – Test-Auswertung

14:15 Zusammenfassung

- Kurs-Feedback zur Gesamtveranstaltung
- Besprechung der Testergebnisse
- Ausgabe der Teilnahme-Zertifikate

ca. 15:00 Ende der Veranstaltung